



KM 150/500 R Bp

Barredora industrial totalmente hidráulica con diseño resistente para las aplicaciones más exigentes, por ejemplo, en la industria metalúrgica y de materiales de construcción, en fundiciones y otras industrias donde se genera mucha suciedad.



1 Funcionamiento por baterías

- Servicio sin emisiones.
- Para la aplicación en interiores y exteriores.

2 Vaciado en alto hidráulico

- Vaciado sencillo y seguro de la suciedad.
- Vaciado en alto hasta 1,52 m

3 Principio de recogedor

- Buen alojamiento de suciedad fina y gruesa.
- Escaso levantamiento de polvo.

4 Amplia oferta de accesorios y kits de montaje

- Adaptación a las necesidades de limpieza individuales.
- Con un segundo y tercer cepillo lateral a petición.



KM 150/500 R Bp

- Alta velocidad de transporte y de trabajo
- Motor de tracción y sistema de barrido totalmente hidráulico
- Escaso mantenimiento

Características técnicas

| | | |
|--|-----------------------------|--------------------|
| Ref. de pedido | 1.186-125.0 | |
| Código EAN | 4039784521919 | |
| Tipo de accionamiento | Eléctrica | |
| Tracción | motor de corriente continua | |
| Accionamiento - Potencia | V / kW | 48 / 10 |
| Máximo rendimiento en superficie | m²/h | 12000 |
| Ancho de trabajo | mm | 1200 |
| Ancho útil con 1 cepillo lateral | mm | 1500 |
| Ancho útil con dos cepillos laterales | mm | 1800 |
| Tensión de la batería | V | 48 |
| Capacidad de las baterías | h | máx. 2,5 |
| Depósito de suciedad | l | 500 |
| Capacidad ascensional | % | 12 |
| Velocidad de trabajo | km/h | 8 |
| Superficie de filtrado | m² | 7 |
| Peso | kg | 1380 |
| Peso, listo para el uso | kg | 2280 |
| Dimensiones (la. × an. × al.). | mm | 2442 × 1550 × 1640 |

Equipamiento

| | | | |
|--|---|--|---|
| Limpieza del filtro manual | ■ | Ruedas, neumáticas | ■ |
| Cepillo cilíndrico principal de barrido regulable | ■ | Cepillos laterales, movimiento automático | ■ |
| Servodirección | ■ | | |
| Regulación del caudal de aspiración | ■ | | |
| Principio de recogedor | ■ | | |
| Tracción hacia delante | ■ | | |
| Tracción hacia atrás | ■ | | |
| Vaciado en alto hidráulico | ■ | | |
| Aplicación en exteriores | ■ | | |
| Aplicación en interiores | ■ | | |

■ Incluido en el equipo de serie.

KM 150/500 R BP

1.186-125.0



| | | Ref. de pedido | Montaje de fábrica | Longitud / Anchura | Diámetro | Precio | Descripción | |
|--|---|----------------|--------------------|--------------------|----------|--------|---|---|
| Filtro plegado plano | | | | | | | | |
| Filtro plegado plano verde | 1 | 6.988-159.0 | | | | | Con un mayor grado de separación, ahorra costes de mantenimiento, permite una limpieza óptima del aire de salida. | ■ |
| Filtro plegado plano blanco | 2 | 6.987-177.0 | | | | | Filtro de plástico para aplicaciones típicas. | □ |
| Cepillo cilíndrico de barrido estándar | | | | | | | | |
| Cepillo cilíndrico de barrido estándar | 3 | 6.987-085.0 | | 1194 mm | 380 mm | | Robusto cepillo cilíndrico estándar con cerdas universales resistentes a la humedad para suciedad normal sobre todo tipo de superficies. Larga vida útil. | ■ |
| Cepillo cilíndrico principal de barrido blando | | | | | | | | |
| Cepillo cilíndrico principal de barrido blando | 4 | 6.987-464.0 | | 1194 mm | 380 mm | | Con cerdas de PP, especiales para el barrido de polvo fino sobre suelos lisos en interiores y exteriores. | □ |
| Cepillo cilíndrico principal de barrido blando/natural | 5 | 6.987-437.0 | | 1194 mm | 380 mm | | Con cerdas naturales, especiales para el barrido de polvo fino sobre suelos lisos en interiores. | □ |
| Cepillo cilíndrico principal de barrido duro | | | | | | | | |
| Cepillo cilíndrico principal de barrido duro | 6 | 6.987-436.0 | | 1194 mm | 380 mm | | Para la eliminación de suciedad sólida en exteriores. | □ |

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

KM 150/500 R BP

1.186-125.0



| | | Ref. de pedido | Montaje de fábrica | Longitud / Anchura | Diámetro | Precio | Descripción | |
|--------------------------------------|---|----------------|--------------------|--------------------|----------|--------|--|---|
| Cepillos laterales estándar | | | | | | | | |
| Cepillo lateral Standard | 1 | 6.987-083.0 | | | 550 mm | | Cerdas universales resistentes a la humedad con larga vida útil, adecuadas para todas las superficies. | ■ |
| Cepillo lateral, duro | | | | | | | | |
| Cepillo lateral, cerdas duras | 2 | 6.905-773.0 | | | 550 mm | | Para eliminación de suciedad fuertemente adherida en los recintos exteriores, resistente a la humedad, efecto ligeramente abrasivo | □ |
| Cepillo lateral duro | | | | | | | | |
| Cepillo lateral, con cerdas de acero | 3 | 6.905-619.0 | | | 550 mm | | Para la eliminación de capas protectoras y musgos, sólo adecuado para recintos exteriores, abrasivo | □ |
| Cepillo lateral, suave | | | | | | | | |
| Cepillo lateral suave | 4 | 6.905-620.0 | | | 550 mm | | Barre el polvo fino en todas las superficies, resistente a la humedad, para superficies interiores y exteriores | □ |

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

KM 150/500 R BP

1.186-125.0



| | | Ref. de pedido | Cantidad | Tensión de la batería | Capacidad de la batería | Tipo de baterías | Precio | Descripción | |
|---------------------------------|---|----------------|------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|--------|---|--------------------------|
| Accesorios para baterías | | | | | | | | | |
| Depósito con soporte de pared | 1 | 2.641-243.0 | 1 unidades | | | de escaso mantenimiento | | Sistema de reserva para rellenar baterías húmedas. Para el llenado de las baterías de forma fácil y rápida. El depósito se coloca a una altura de 4 m. Incluye manguera y medidor del caudal. | <input type="checkbox"/> |

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

KM 150/500 R BP

1.186-125.0

KÄRCHER



| | | Ref. de pedido | Montaje de fábrica | | | Precio | Descripción | |
|---|----|----------------|--------------------|--|--|--------|--|--------------------------|
| Otros kits acoplables | | | | | | | | |
| Asiento confort | 1 | 6.373-014.0 | | | | | Para una mayor comodidad durante la conducción. | <input type="checkbox"/> |
| Juego de montaje protección antiempotram | 2 | 2.852-621.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Juego de montaje húmedo barrido KM 150/5 | 3 | 2.852-821.0 | 2.852-821.7 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Depósito para la suciedad de acero inoxidable | 4 | 6.961-927.7 | 6.961-927.7 | | | | Depósito para la suciedad de acero inoxidable para campos de aplicación y barraduras con elevado peligro de corrosión. | <input type="checkbox"/> |
| Iluminación | | | | | | | | |
| Iluminación de trabajo | 5 | 2.851-279.0 | 2.851-279.7 | | | | Iluminación de trabajo para el alumbrado adicional de salas de gran tamaño, como garajes subterráneos o almacenes. | <input type="checkbox"/> |
| Techo protector | | | | | | | | |
| Tejadillo protector escoba mecánica 150 | 6 | 2.852-688.0 | 2.852-688.7 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Cabina protectora del conductor | | | | | | | | |
| Cabina protectora del conductor parabrisas y limpiaparabrisas | 7 | 2.851-270.7 | 2.851-270.7 | | | | El techo con luna frontal y limpiaparabrisas protege al conductor frente a la caída de objetos. | <input type="checkbox"/> |
| Cabina protectora del conductor | 8 | 2.851-268.7 | 2.851-268.7 | | | | El techo protector cumple la normativa VDE CEI 60335-2-72. | <input type="checkbox"/> |
| Barrer/Aspirar | | | | | | | | |
| Cubierta para los cepillos laterales | 9 | 2.851-287.0 | 2.851-287.7 | | | | La cubierta para los cepillos laterales reduce el levantamiento de polvo. | <input type="checkbox"/> |
| Juego de montaje cubierta cepillo latera | 10 | 2.851-287.7 | 2.851-287.7 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Cepillo lateral izquierdo | | | | | | | | |
| JDM para el segundo cepillo lateral izquierdo | 11 | 2.851-274.0 | 2.851-274.7 | | | | Cepillo lateral completo, incluye cepillo lateral estándar para aumentar el rendimiento de superficie. | <input type="checkbox"/> |

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

KM 150/500 R BP

1.186-125.0



1



2

| | | Ref. de pedido | Montaje de fábrica | Tensión de la batería | Capacidad de la batería | Tipo de baterías | Precio | Descripción | |
|-----------------------------|---|----------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--|--------------------------|
| Baterías de tracción | | | | | | | | | |
| Batería | 1 | 6.654-280.0 | | 48 V | 700 Ah | de escaso mantenimiento | | Con sistema de llenado central. Hasta 3 horas de tiempo de marcha sin carga. | <input type="checkbox"/> |
| Cargador de baterías | | | | | | | | | |
| Cargador | 2 | 6.654-281.0 | | 48 V | | separada | | Para cargar la batería 6.654-280.0. | <input type="checkbox"/> |

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

KM 150/500 R BP

1.186-125.0



| | | Ref. de pedido | Montaje de fábrica | | | | Precio | Descripción |
|---|---|----------------|--------------------|--|--|--|--------|--|
| Neumáticos a prueba de pinchazos | | | | | | | | |
| Rueda caucho macizo no deja macas | 1 | 6.435-176.0 | | | | | | Recomendados para barrer virutas de metal, fragmentos de vidrio, etc. Evita las huellas de neumáticos sobre superficies claras. <input type="checkbox"/> |

Incluido en el equipo de serie.
 Accesorio opcional.